

VOLVO 123
GTT



Technische Daten

Motor

Typ B 20. Vierzylinder mit hängenden Ventilen und fünffach gelagerter Kurbelwelle.

Hubraum 1,986 Liter

Bohrung 88,9 mm

Hub 80,0 mm

Verdichtungsverhältnis 9,5 : 1

Max. Leistung

100 DIN-PS bei 5 500 U/min.

118 SAE-PS bei 5 800 U/min.

Max. Drehmoment

15,5 mkg DIN bei 3 500 U/min.

17 mkg SAE bei 3 500 U/min.

Zwei SU-Horizontalvergaser

Kühlanlage

Geschlossene Ausführung. Wasserkühlung mit Pumpe und Thermostat.

Füllmenge ca. 8,5 Liter.

Gefrierschutz bis zu 40° C.

Systemdruck 0,7 atü.

Elektrische Anlage

Spannung 12 V

Batterie 60 Ah

Drehstromlichtmaschine 35 A

Anlasser 1 PS

Kraftübertragung

Kupplung

Diaphragma-Kupplung.

Getriebe

Viergang-Getriebe, vollsynchronisiert mit Mittelschalthebel.

Übersetzungen 1. Gang 3,13

2. Gang 1,99

3. Gang 1,36

4. Gang 1,00

Rückwärtsgang 3,25

Elektrisch betätigter Overdrive im

4. Gang 0,797

Hinterachse

Hinterachse vom Hypoid-Typ

Lenkung

Schnecken-Rollen-Lenkung.

Geteilte Sicherheitslenksäule.

Wendekreis

Aussenkante der Reifen 9,5 m

Aussenkante der Karosserie 10,1 m

Fahrwerk

Vorn: Einzelradaufhängung in gummi-gelagerten Lenkern. Achsschenkel in Kugelgelenken gelagert. Schraubenfedern und Querstabilisator.

Hinten: Starrachse an gummi-gelagerten Lenkern und Momentstäben aufgehängt. Seitlich ist die Achse durch einen gummi-gelagerten Querstab geführt. Schraubenfedern. Die Modelle der 120er-Serie brauchen nicht abgeschmiert zu werden.

Stossdämpfer

Teleskop-Stossdämpfer vorn und hinten.

Räder und Reifen

4 Zoll-Felgen, Gürtelreifen.

Typ 165SR15

Bremsen

Vorn: Selbsteinstellende Scheibenbremsen.

Hinten: Selbsteinstellende und selbstzentrierende Trommelbremsen (\varnothing 9"). Ein Bremskraftregler in der Bremsanlage verhindert bei plötzlichem Bremsen ein unfreiwilliges Blockieren der Hinterräder vor den Vorderrädern.

Bremsservo

Zweikreis-Bremsanlage

Karosserie

Ganzgeschweisste, selbsttragende Stahlkarosserie. Vollständig rostschutz- und unterbodenschutzbehandelt. Die Karosserie hat besonders kräftige, geschlossene Profile.

Benzintank

Hinten angebracht. Füllmenge ca. 45 Liter.

Instrumente

Tachometer, Tourenzähler, Gesamt- und Teilstreckenzähler, Kühlwasserfernthermometer und Kraftstoffanzeiger, Kontrolleuchten für Oeldruck, Ladestrom, Fernlicht und Blinkleuchten, Warnleuchte für angezogene Handbremse oder ein Bremskreis ausser Funktion.

Beleuchtung

Asymmetrisches Abblendlicht, 2 dynamische Rückfahrcheinwerfer, 2 Nebellampen, Koffer- und Motorbeleuchtung. Stufenlos regulierbare Instrumentenbeleuchtung. Kartensleselampe.

Uebrigere Ausrüstung

Vorne serienmässig eingebaute Sicherheitsgurten vom Dreipunkt-Typ, Liegesitze. Befestigungsvorrichtungen für Sicherheitsgurten hinten. Windschutzscheibe aus Verbundglas. Scheibenwaschanlage. Thermostat-geregelte Frischluftheizung mit Zweistufengebläse. Separater Luftkanal zur hinteren Sitzbank, blendfreier Rückspiegel, 1 Aussenrückspiegel, Zigarrenanzünder, Kotschutzlappen, Gürtelreifen, Reserverad, Werkzeuge und Wagenheber.

Hauptdaten und Gewichte

Grösste Länge 444 cm

Grösste Breite 163 cm

Grösste Höhe, unbelastet 148 cm

Spurweite vorn 132 cm

Spurweite hinten 132 cm

Radstand 260 cm

Eigengewicht, vollgetankt ca. 1 150 kg

Aenderungen der Konstruktion und Ausrüstung ohne vorherige Mitteilung bleiben vorbehalten.

VOLVO

Automobiles Volvo SA., Industriering, 3250 Lyss, Tel. 032 84 31 41

F. Häusermann, Bernerstrasse 188, 8048 Zürich, Tel. 051 62 44 33, Vogelsangstrasse, 8307 Effretikon, Tel. 052 32 32 21